

УТВЕРЖДАЮ

Первый вице – президент НАН Украины  
академик НАН Украины

  
А.Г. Наумовец  
  
2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Вице – президент РАН  
академик РАН

  
Ю.Ю. Балегга  
  
2020 г.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОГРАММА

«Астрономия в Приэльбрусье. 2021-2025 гг.»

В Международную программу “Астрономия в Приэльбрусье. 2021–2025 гг.” включены 34 проекта фундаментальных, прикладных и поисковых исследований и разработок. В реализации программы принимают участие 33 научные организации стран ближнего и дальнего зарубежья.

Программа одобрена Международной ассоциацией академий наук.

Программа будет выполняться на комплексах астрономических телескопов обсерватории на пике Терскол.

№ п/п	Наименования направлений и разделов	Участники проектов НИР*	Страны
<b>I. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>			
1.	<b><u>Физика звезд и межзвездной среды</u></b>		
1.1	Исследования физических характеристик и химического состава звезд методами спектроскопии высокого и сверхвысокого разрешения	МЦ АМЭИ НАНУ ЦА Торунь ИНАСАН УрФУ УСМ КАиФК КНУ ОАО	Украина Польша Россия Россия Испания Украина Украина
1.2	Исследования переменности излучения звезд методами высокоскоростной фотометрии и астросейсмологии	ГАО НАНУ NARIT КРАО	Украина Таиланд
2.	<b><u>Исследование галактик и гамма—всплесков</u></b>		
2.1	Исследования галактических ядер и процессов звездообразования	ГАО НАНУ ИНАСАН ФИАН	Украина Россия Россия
2.2.	Изучение оптических проявлений гамма-всплесков	САО РАН МЦ АМЭИ НАНУ ИКИ РАН ИА АН РТ ИНАСАН КРАО АО UW	Россия Украина Россия Таджикистан Россия  Польша

№ п/п	Наименования направлений и разделов	Участники проектов НИР*	Страны
		ИСЗФ СО РАН АФИФ НЦКИТ ИА АНУ АБАО ИПМ РАН НИИА ХНУ	Россия Казахстан Казахстан Узбекистан Грузия Россия Украина
3.	<b><u>Исследование тел Солнечной системы</u></b>		
3.1.	Исследование популяций малых тел Солнечной системы	ГАО НАНУ ИНАСАН МЦ АМЭИ НАНУ КНУ МОНУ ГАИШ МГУ ГЕОХИ РАН КФУ НИИА ХНУ AI SAS DLR IPR STLM, NASA	Украина Россия Украина Украина Россия Россия Россия Украина Словакия Германия США
3.2.	Астероидно-кометная опасность	НИИА ХНУ ООО МИП ИПМ БАЛЛИСТИКА-СЕРВИС ESA's NEO CC, ESRIN ИНАСАН МЦ АМЭИ НАНУ AI SAS ГАИШ МГУ	Украина Россия  Италия Россия Украина Словакия Россия
4.	<b><u>Исследование экзопланет</u></b>	ГАО НАНУ МЦ АМЭИ НАНУ ГАО РАН ИНАСАН СПбГУ САО РАН	Украина Украина Россия Россия Россия Россия
<b>II. ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>			
1.	Разработка новых методов и средств астрономических наблюдений и их информационного обеспечения	МЦ АМЭИ НАНУ ИНАСАН КРАО	Украина Россия

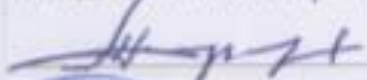
№ п/п	Наименования направлений и разделов	Участники проектов НИР*	Страны
<b>III. ПОИСКОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ</b>			
1.	Наземная поддержка космических проектов и экспериментальные астрономические наблюдения	ИНАСАН ИГА АИ АН РУз КРАО ИКИ РАН ИСЗФ СО РАН АФИФ НЦКИТ	Россия Куба Узбекистан  Россия Россия Казахстан Казахстан
2	Геодинамические исследования в Приэльбрусье	ГАИШ МГУ КБГУ ФИЦ ЕГС РАН	Россия Россия Россия

\*Список принятых сокращений:

1	AI SAS	Astronomical institute of Slovak academy of sciences
2	AO UW	Астрономическая обсерватория Варшавского университета
3	DLR IPR	German Aerospace Center Institute of Planetary Research
4.	ESA's NEO CC, ESRIN	European Space Agency Near Earth Object Coordination Centre, European Space Research Institute
5	NARIT	National Astronomical Research Institute of Thailand
6	STLM, NASA	Science Team of Lucy mission, National Aeronautics and Space Administration
7	UCM	Universidad Complutense de Madrid, Spain
8	АБАО	Абастуманская астрофизическая обсерватория государственного университета имени Ильи Чавчавадзе
9	АИ АНУ	Астрономический Институт им. Улугбека Академии наук Узбекистана
10	АФИФ	Астрофизический институт имени Фесенкова
11	ГАИШ МГУ	Государственный астрономический Институт имени П.К. Штернберга федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
12.	ГАО НАНУ	Главная астрономическая обсерватория НАН Украины
13.	ГАО РАН	Главная астрономическая обсерватория РАН
14.	ГЕОХИ РАН	Институт геохимии и аналитической химии им. В. И. Вернадского
15.	ИГА	Институт геофизики и астрономии республики Куба
16.	ИКИ РАН	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований РАН
17.	ИНАСАН	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт астрономии РАН

18.	ИПМ РАН	Институт прикладной математики имени М.В. Келдыша РАН
19.	ИСЗФ СО РАН	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт солнечно-земной физики Сибирского Отделения РАН
20.	КАиФК МОНУ	КНУ Кафедра астрономии и физики космоса Киевского национального университета им. Тараса Шевченко Министерства образования и науки Украины
21.	КБГУ	ФГБОУ ВО "Кабардино-Балкарский государственный университет им.Х.М. Бербекова,
22.	КНУ МОНУ	Киевский национальный университет им. Тараса Шевченко Министерства образования и науки Украины
23.	КрАО	Научно-исследовательский институт «Крымская астрофизическая обсерватория»
24.	КФУ	Казанский (Приволжский) федеральный университет.
25.	МЦ АМЭИ НАНУ	Международный центр астрономических и медико- экологических исследований НАН Украины
26.	НИИА ХНУ	Научно-исследовательский институт астрономии Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина Министерства образования и науки Украины
27.	НЦКИТ	Национальный центр космических исследований и технологий
28.	ОАО	Одесская астрономическая обсерватория
29.	ООО МИП «ИПМ БАЛЛИСТИКА- СЕРВИС»	ООО «Малое инновационное предприятие «ИПМ Баллистика- Сервис»
30.	САО РАН	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Специальная астрофизическая обсерватория РАН
31.	ФИАН	Физический институт имени П. Н. Лебедева РАН
32.	ФИЦ ЕГС РАН	Федеральный исследовательский центр Единая геофизическая служба РАН
33.	ЦА Торунь	Центр астрономии Университета им. Н. Коперника, Торунь, Польша

Директор Международного центра  
астрономических и медико-экологических  
исследований НАН Украины

 Таралиев В.К.



Директор Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки "Институт  
астрономии РАН"

 Бискало Д.В.

